ın	aex or	Ciaims	
			ı

Application No.	Applicant(s)	-
10/707,487	TSAI, JOHN C.	
Examiner	Art Unit	
Robert R. Raevis	2856	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				,							_			_
Cla	im	Γ			-	Date	<u> </u>					Cla	im				_
Final		5 4 54		_								Final	Original				
	1	J	一	 	<u> </u>		\vdash						51			П	Г
		1	Г	T									52				Г
	3	Т											53				Г
	4	П	Г										54				
	5	П											55				
	6		L										56				L
<u></u>	7	Щ	L	<u> </u>	匚		_	_					57				L
<u></u>	8	Щ	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_					58				L
	9	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	_	_					59				L
	10	Ш	<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	 _	 _		_			60			_	L
	11	1	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	├	_	\vdash	_			61		<u> </u>	_	L
	12	H	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-		⊨		<u> </u>	62	H	<u> </u>		L
	13	H	├-	┝	├—	 	⊢		H	⊢			63 64	H	_	┢	⊦
<u> </u>	14 15	H	├	├	├	-	-	-	_		l	<u> </u>	65	H		-	┝
	16	H	╁	╁	-	┢		⊢	H	_			66	\vdash			┝
	17	╁	\vdash	-	├	⊢	┢	⊢		⊢			67	\vdash	-	⊢	⊦
	18	H	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	⊢		├			68		-		┝
	19	╁	┢	╁	-	\vdash		┢	-	 			69		┢	\vdash	┢
	20	H	\vdash	╁	┝	\vdash	┢		┢╌	┢			70		├	H	۲
—	21	-	1		┢	├	 	\vdash	\vdash	┝	ł	<u> </u>	71	┢	\vdash	┢	H
	22	H	\vdash	╁	\vdash		 	H	H		1	_	72	\vdash	\vdash	一	t
\vdash	23	H	t	一	╁	\vdash	┢	 					73	┰		_	t
\vdash	24	 	-		<u> </u>	┢		1	-	-	1		74	_		\vdash	t
	25		1								1		75				T
	26	•	П		1	П					1		76	ļ		Г	Γ
	27		T				İ				1		77			Г	Γ
	28		Г				П]		78				Γ
	29]		79				Γ
	30]		80				
	31		ļ.,_						L	L	1		81		L	<u> </u>	L
	32	L	ļ	上	<u> </u>			┖	L	L			82		<u> </u>	ļ	L
	33	_	↓_	┺	L	L.	<u> </u>		<u> </u>	_	1		83		<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	34	<u> </u>	1-		├	!	_	₩	<u> </u>	 	-	<u> </u>	84	—	⊢-	 	╀
	35		ļ	\vdash	₩	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	 -	1		85	-	\vdash		╀
<u> </u>	36			\vdash	├-	\vdash	⊢		<u> </u>	 	1		86	-	├-	├—	╀
	37	 	+	+-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	 	⊢	ł	<u> </u>	87	\vdash	-	\vdash	+
<u> </u>	38	├	+	+	\vdash	\vdash	┼-	⊢	┢	-	1	-	88 89	-	-	 	+
-	39 40	\vdash	+	+	┼-	\vdash	┼	+	\vdash	\vdash	┨		90	\vdash	-	\vdash	+
 	41	1-	+	╁	+-	+	\vdash	1	┼	╁	1	ļ	91		\vdash	\vdash	t
	42	\vdash	╁	+-	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	╁	1	-	92	1		 	t
	43	t^-	✝	T	\vdash	 	1	T		t	1		93	一	 	Т	t
	44	忊	T	T	T	T	t	T	†	T	1		94	T-		\top	T
—	45	T	†	1	T	Γ	T	\vdash	1		1		95	Т	Т	T	T
	46		Τ	1				Π			1		96				Γ
	47	Γ	Ι	Ι	Γ		L]		97				Ι
	48	L		L]		98				I
	49												99				I
	50												100	匚			Ĺ
					_						-						_

Cla	ıim T	Date											
5			I		┪								
_	<u> </u>												
Final	į												
"	Original								·]				
		_			Щ	Щ	Щ	_					
	51 52 53	_	\Box				Ш	\Box					
	52						Ш						
	53												
	54 55												
	55												
	56						П						
	57		\neg				П						
	58							\dashv	\vdash				
	59		\vdash	Н	Н	-	Н	\dashv	-				
	60	-	\dashv	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	_			
	61	-		\vdash	H	-	\vdash		\vdash	-			
	60		щ	\vdash	H		$\vdash \vdash$	\dashv	-				
<u> </u>	62	\dashv	Ч		Щ.	\vdash	Н	щ	щ	-			
<u> </u>	63 64 65	Щ	Щ	Н		H		Щ	H	<u> </u>			
	64	Щ	Ш	ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	Щ	_			
	65	Ш	Ш		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	Щ	_			
	66 67	\Box			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u>L</u>						
	67									<u> </u>			
	68												
	68 69					L	L	LT		L			
	70												
	70 71 72 73	П			Г		П						
—	72	Н	Н	М	Г	Г							
	73	Н	H		\vdash	\vdash	 	-					
-	7/		-	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash					
<u> </u>	74 75	Н	\vdash	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-			
<u> </u>	76		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
	77	H		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash					
	77	\vdash	Ь	 -	<u> </u>		⊢	\vdash	H	<u> </u>			
<u> </u>	78	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	₩	\vdash	<u> </u>	_			
	79	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			
	80	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L.			
<u> </u>	81		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	82	أكا	<u> </u>	L	_	_	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L			
	83		L	L	Ĺ	L	L	L	L	Ĺ			
	84					Ľ	L^-	L	Ĺ	L			
	85				Γ					Γ			
	86				Г		1			Γ			
	87	П		Ι_	П	1				Γ			
-	88	Т				1	f						
	89	Н	1	 	H			 	t	T			
 	90	 	 	 	\vdash	\vdash	 	 	 	-			
	91	 - 	\vdash	 	\vdash	 	-	\vdash		\vdash			
-				 	-	\vdash	1	\vdash	-	-			
	92	<u> </u>		\vdash		\vdash	-	┢	-	-			
	93	 -	-	1	 -	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash			
<u> </u>	94	<u> </u>	 -	—	-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	 			
ļ	95	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L			
<u> </u>	96	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			
	97	<u>_</u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	$oxed{oxed}$	igsqcup	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxedsymbol{oxed}$			
	98	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	تــــا	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	oxdot	oxdot	Ĺ			
	99	L	L	L	L	\perp	\perp^{-}	L	L^{-}	Ĺ			
	100		Г					Г		Г			

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101												
	102												
	103		_		_			_		_			
	104	-		-	_	_				_			
	105 106	\vdash		-	_	_				-			
	107	Н		\vdash	\dashv	_				⊣			
-	108				_	_							
	109		_										
	110												
	111						Ш						
	112 113	Ш		_						\dashv			
	113	$\vdash\vdash$		<u> </u>		_	_	_	\vdash	\dashv			
	115	Н				-	_		Н				
	116	-					_			\dashv			
	117						_	_		\dashv			
	118 119												
	119												
	120												
	121 122												
	122	_					<u> </u>	_		_			
	123 124	\vdash		-		_		_	_				
	125		_	-		-	┢		_	\dashv			
	126		_	_	-	_	\vdash			\exists			
	127		-										
	126 127 128												
	129 130												
	130	_		_		_		ļ		Ц			
	131			_		<u> </u>	_		_	\dashv			
	132 133	H		┝		⊢		-	-	\dashv			
	134	\vdash		┢	_	\vdash	-	-	\vdash	Н			
	135	\vdash		-		_		_	\vdash	Н			
	136	Г			\vdash	\vdash				Н			
	137												
	138	<u> </u>							<u> </u>				
<u> </u>	139	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	140	 	_		<u> </u>	-	⊢	 					
<u> </u>	141 142		\vdash	-	-	┝	-	-	_	Н			
<u> </u>	143	 	-	 	 	\vdash			-	\vdash			
-	144	 	Г			-	\vdash			H			
	145												
	146								_				
	147			\Box			<u> </u>	1_		\square			
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ.,	_	<u> </u>	Щ			
	149	 	-	<u> </u>	<u> </u>	-		_	-	$\vdash \vdash$			
<u> </u>	150	<u>L</u>	L		L.,	L_	<u></u>	$oxed{oxed}$					